

SPLIT

Timp maxim de executie: 1 secunda/test.
Memorie totala disponibila: 256 MB

Mihai a avut tema de scris de la invatatoarea lui mai multe numere naturale pentru a invata sa faca corect cifrele. Din cauza ca se grabea sa termine cat mai rapid tema pentru a se putea juca pe calculator, el a scris numerele atat de apropiate, incat unele dintre ele erau lipite.

Cand mama lui s-a uitat pe caietul lui Mihai si a observat acest lucru, s-a gandit la o provocare pentru baiat. Ea va scrie un numar natural cu numar par de cifre, iar Mihai trebuie sa desparta numarul in doua jumutati egale si sa scrie cele doua numere care se formeaza dupa aceasta miscare.

Acest lucru il va face pe Mihai sa invete sa faca fiecare cifra frumos intr-un mod distractiv.

CERINTA

Ajutati-l pe Mihai sa afle cele doua numere care formeaza numarul spus de mama lui, daca lipim al doilea numar la finalul primului numar.

DATE DE INTRARE

Se va citi de la tastatura un singur numar natural, $N \leq 10^{18}$ – numarul spus de mama lui Mihai.

DATE DE IEȘIRE

Se vor afisa pe ecran doua numere naturale, separate printr-un spatiu, cu acelasi numar de cifre, numerele din care este compus numarul spus de mama lui Mihai.

RESTRICTII ȘI PRECIZARI

- $1 \leq N \leq 10^{18}$.
- N are numar par de cifre.
- Toate cifele lui N sunt nenule.

EXEMPLE:

<i>Input (fisierul standard, de la tastatura)</i>	<i>Output (fisierul standard, pe ecran)</i>
2341	23 41

<i>Input (fisierul standard, de la tastatura)</i>	<i>Output (fisierul standard, pe ecran)</i>
238445	238 445